Manuel Utilisateur

(NetSec Version 3.0)

Projet Netsec 2004

Table des Matières

page

1. Présentation de l’interface 3

2. Formulaires

2.1 Formulaires d’interrogation des données 4-5
2.2 Formulaire de création de tableaux de bord 6-7

3. Zone d’administration

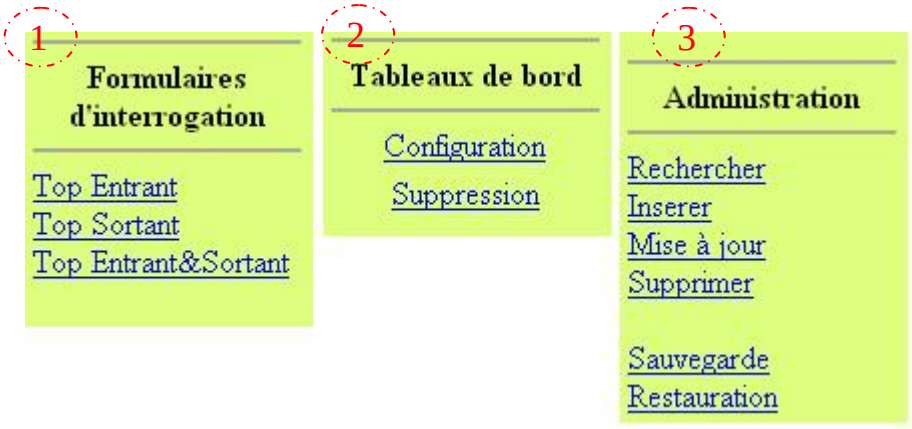
3.1 Recherche 8-9
3.2 Insertion 10
3.3 Mise à jour 11-12
3.4 Suppression 13-14

1. Présentation de l'interface

L'interface se trouve à l'adresse : http://*{Nom_du_Serveur}*:8079/netsec/accueil.html

Elle se décompose en trois parties :

- (1) La première partie concerne l'interrogation de la base de données à partir de formulaires d'interrogations.
- (2) La deuxième partie concerne la création de tableaux de bord permettant le suivi régulier d'un trafic particulier.
- (3) La troisième partie concerne l'administration du logiciel, avec possibilité d'ajout, de modification, de suppression ou de recherche sur les données qui peuvent être manipulées par l'utilisateur.



2. Formulaires

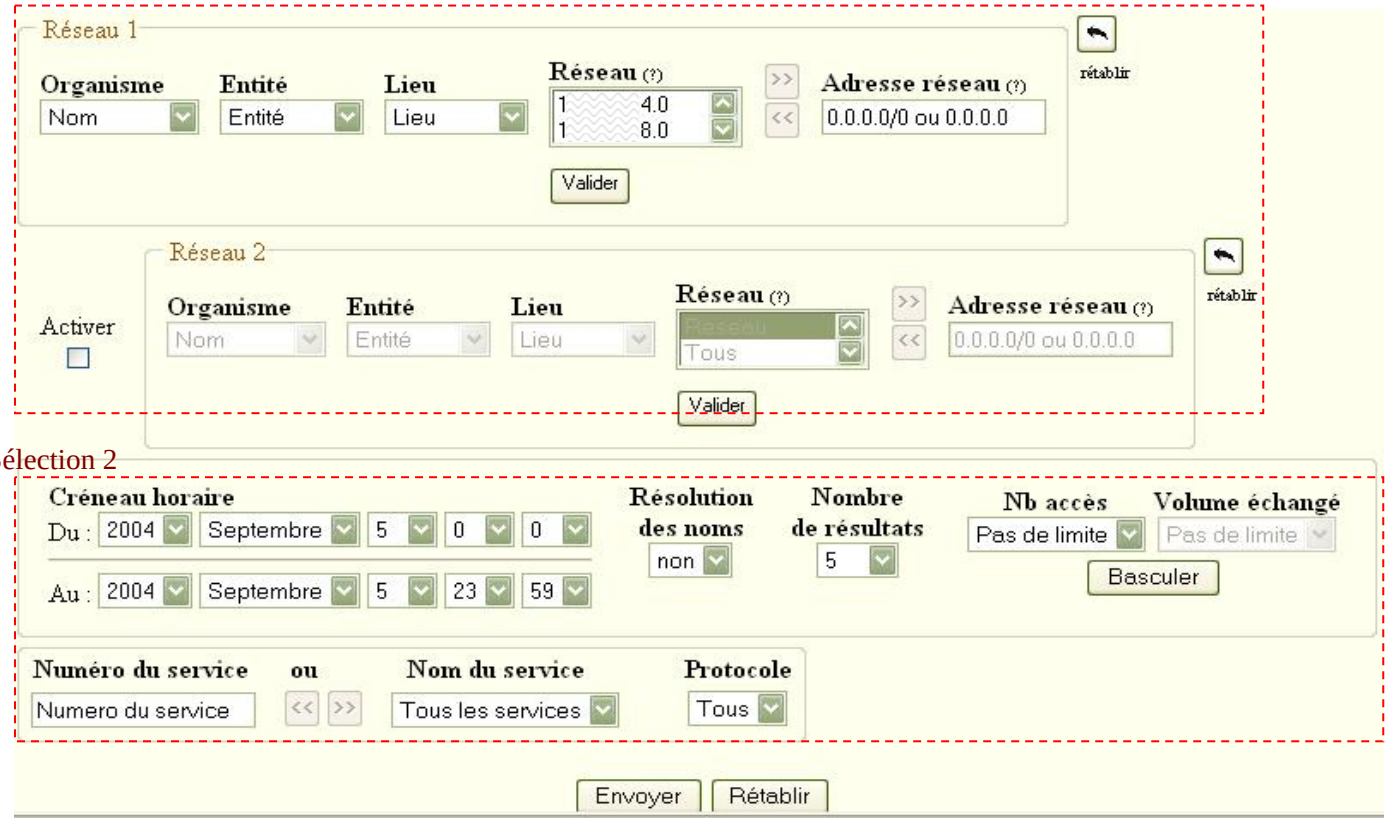
2.1 Formulaires d'interrogation des données

Les formulaires d'interrogation permettent d'interroger la base de données suivant différents critères, pour un intervalle de temps donné.

Le formulaire se décompose en deux parties :

- La première partie concerne la sélection du réseau et l'affinage possible sur les résultats (Sélection 1).
- La deuxième concerne l'intervalle de temps, ainsi que d'autres critères de précision pour affiner la recherche (Sélection 2).

Sélection 1



Sélection 2

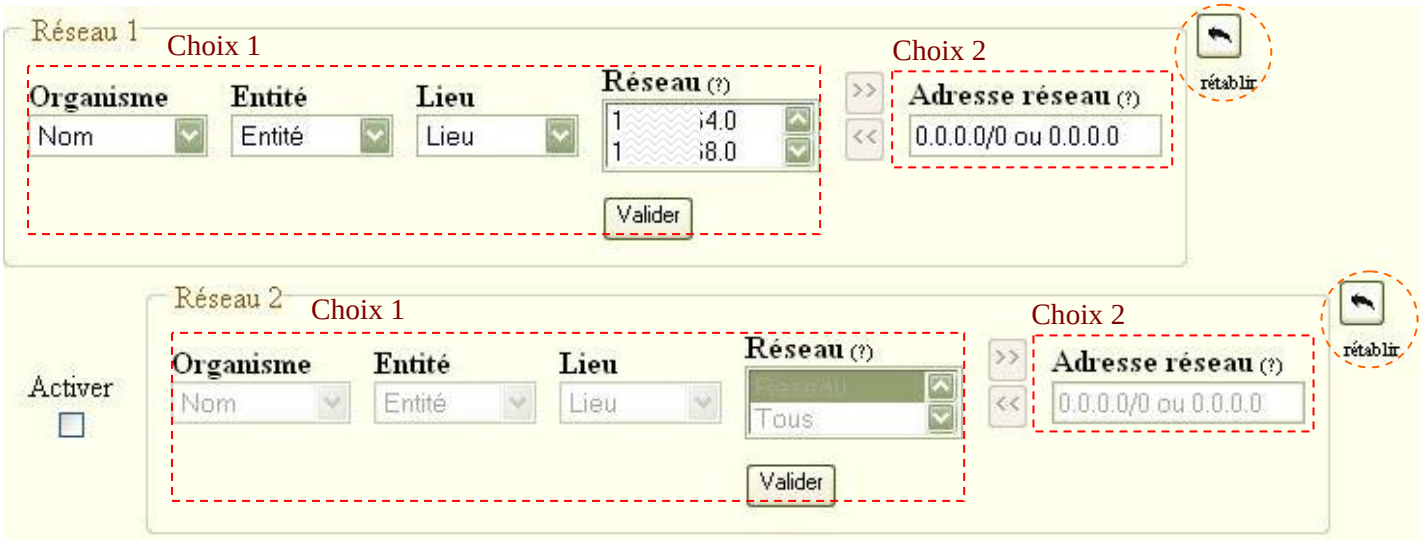
La **première** partie comporte 2 zones intitulées respectivement Reseau1 et Reseau2.

- La zone '*Réseau1'* permet de sélectionner le(s) réseau(x) dont on veut suivre le trafic.

- La zone '*Réseau 2*', quant à elle, permet d'affiner les résultats de la requête en indiquant le(s) réseau(x) que l'on souhaite voir apparaître dans les résultats.

On peut choisir 1 réseau avec l'ensemble des listes (*Choix 1*) en sélectionnant chaque valeur les unes après les autres de **gauche** à **droite**, ou bien, en entrant directement le numéro du réseau concerné (*Choix 2*).

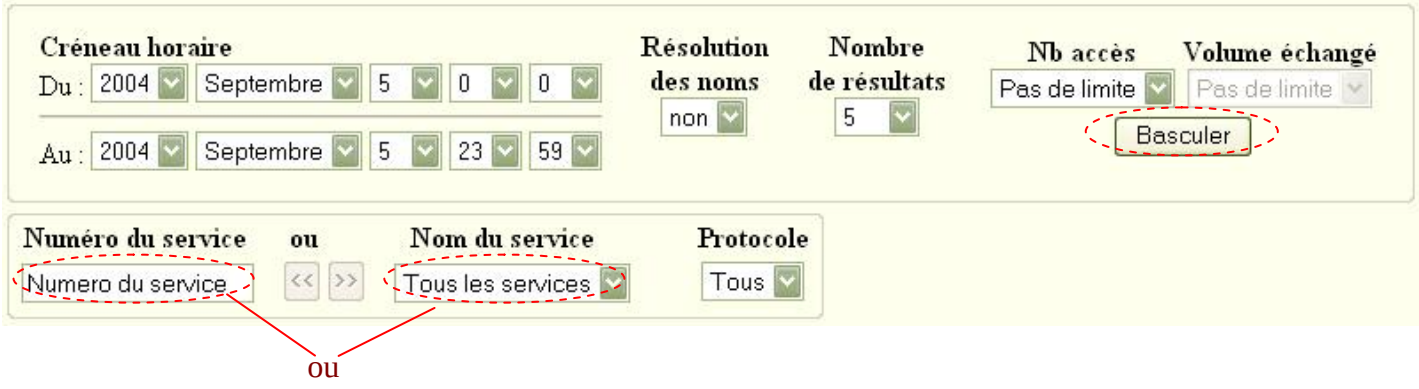
Les boutons intitulés '*rétablir*' permettent de rétablir les données initiales des listes. Le premier bouton ayant effet sur la zone '*Réseau 1'*, et le deuxième sur la zone '*Réseau 2*'.



La **deuxième** partie permet de sélectionner un ensemble de critères, ainsi que l'intervalle de temps sur lequel portera la recherche. Par défaut, le type de trafic est en nombre d'accès, mais vous pouvez changer le type en cliquant sur le bouton '*Basculer*'.

Les dates de début et de fin se présentent sous la forme de liste avec dans l'ordre l'année, le mois, le jour, l'heure et les minutes. Le nombre de jours varient suivant le mois comme dans tout calendrier classique.

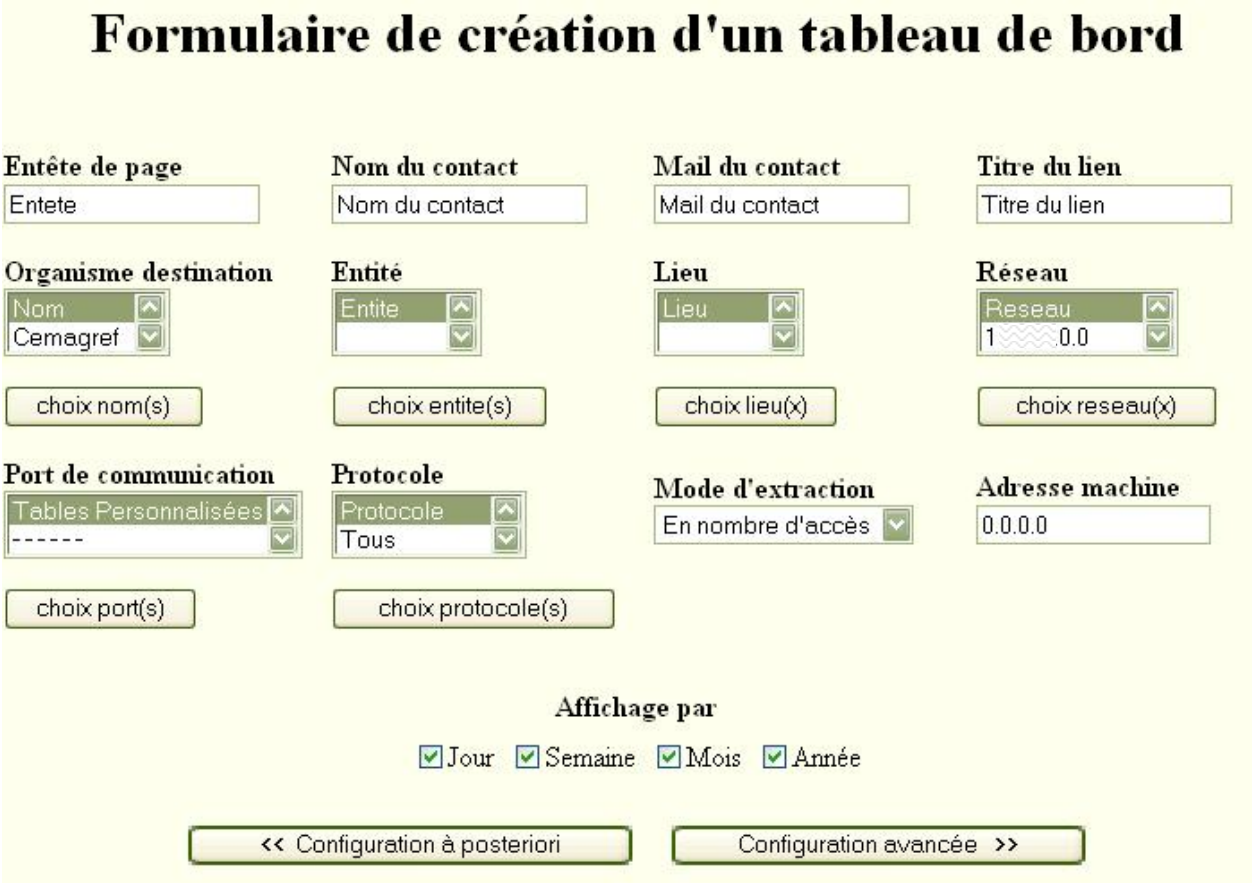
Le service peut être sélectionné soit par son numéro, soit par son nom.



2.2 Formulaire de création de tableaux de bord

Les tableaux de bord permettent de créer des fiches de suivi où l'on peut suivre la constante évolution d'un trafic bien précis.

- Les sélecteurs permettent de valider le choix d'une valeur.
- Le nom donné au titre du lien apparaît par la suite dans le menu de gauche, dans la zone intitulée tableaux de bord.
- Le contact est la personne qui crée la fiche de suivi.



La ***configuration a posteriori*** permet de jouer sur la date de départ et de fin de l'intervalle de temps à prendre en compte pour la fiche de suivi.

Si la configuration a posteriori n'est pas utilisée, la date de début correspond à la date de création de la fiche et il n'existe pas de date de fin (surveillance continue).

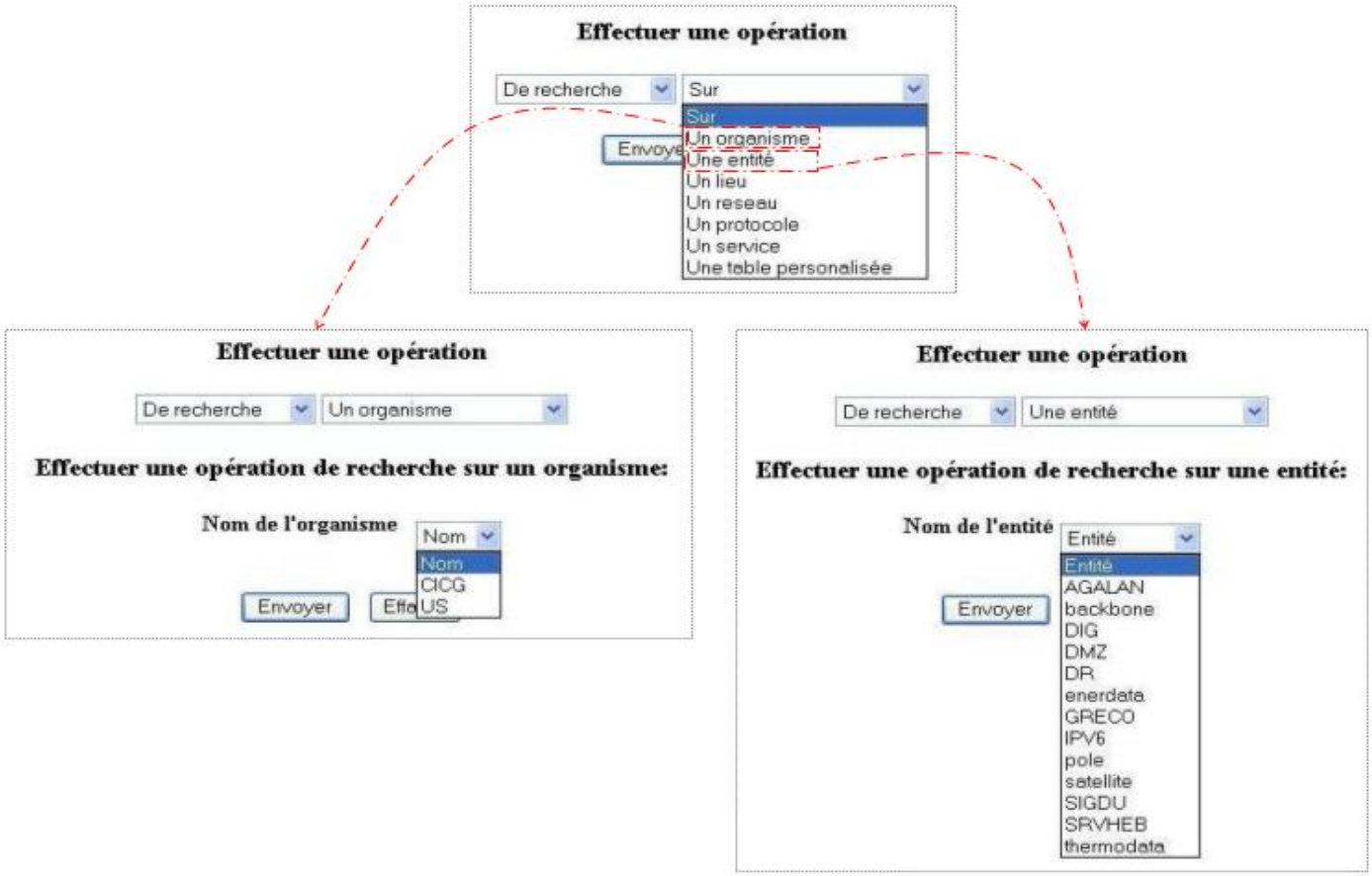
Par contre, si elle est utilisée, la date de début correspond au choix de l'utilisateur et la date de fin peut être définie par l'utilisateur s'il le souhaite, ou non définie pour une surveillance continue.

La ***configuration avancée*** permet de définir des seuils d'alerte pour le nombre d'accès entrant et sortant. Si un seuil est dépassé, un mail est envoyé à l'adresse mail indiquée.

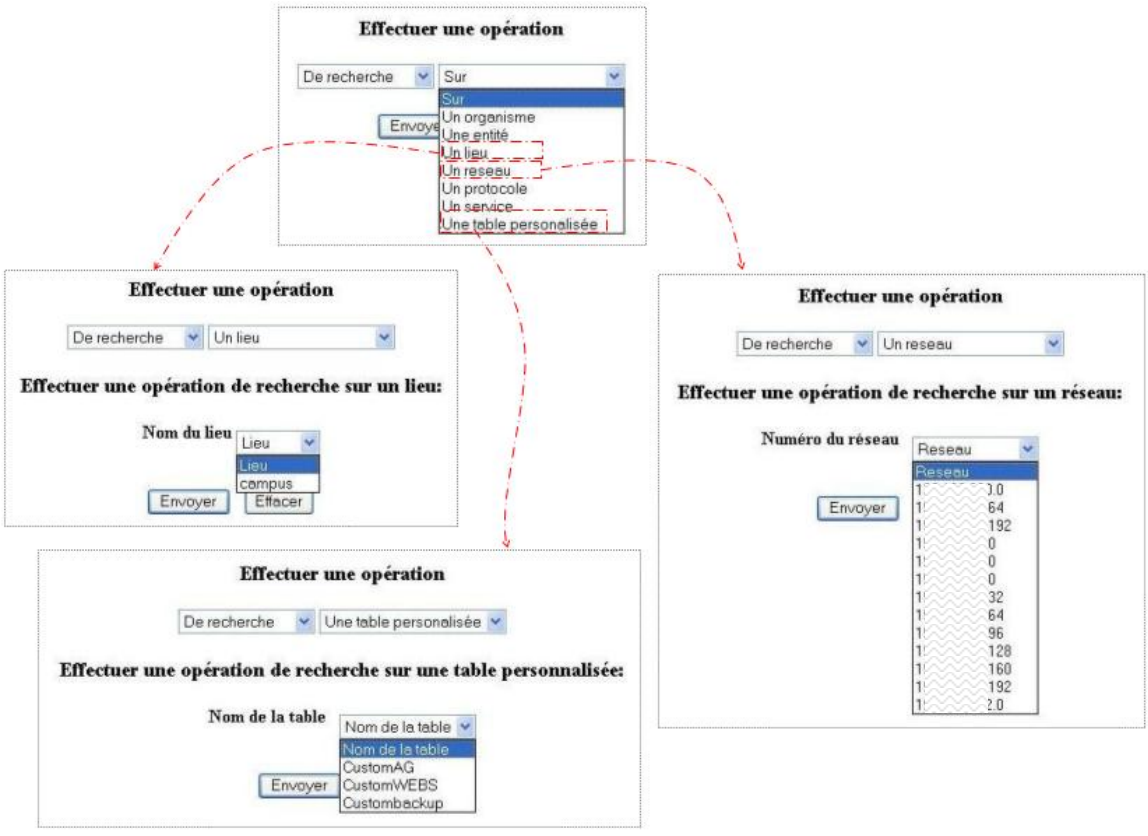
3. Zone d'administration

3.1 Recherche

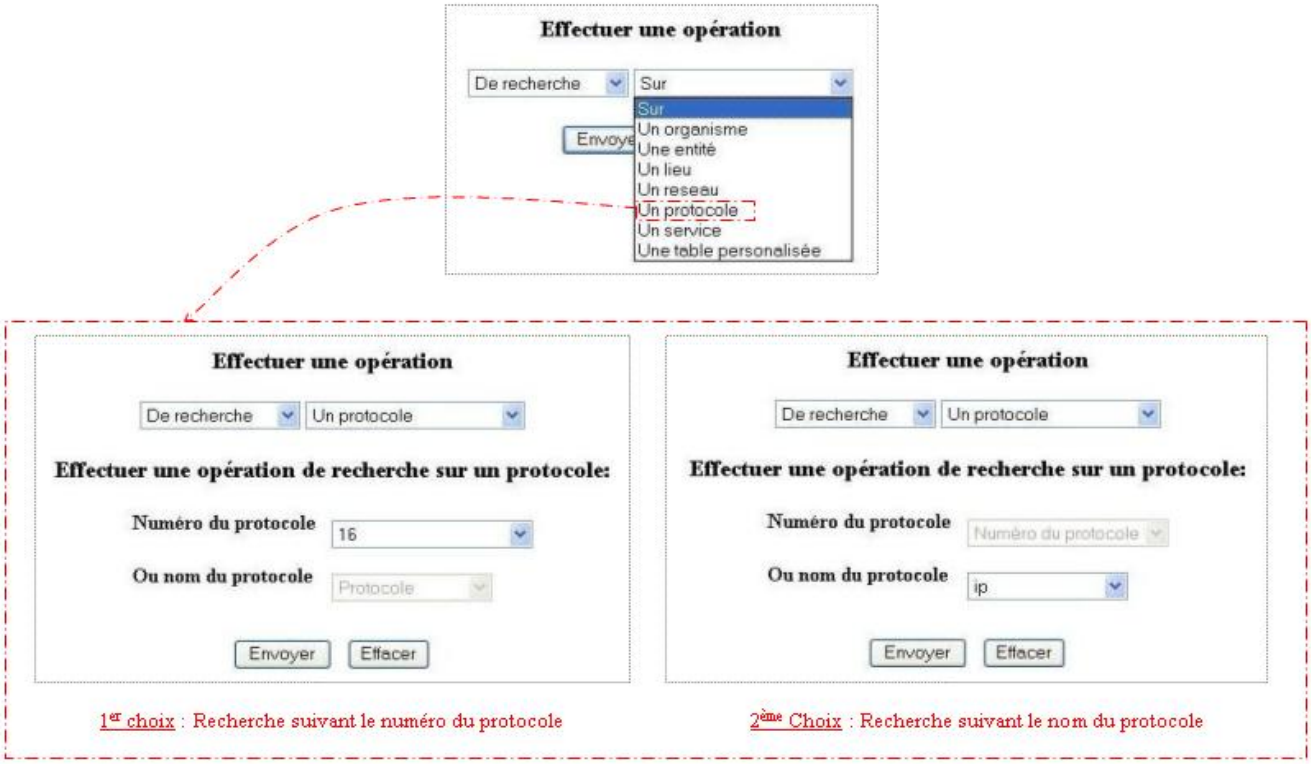
Pour rechercher des informations sur un organisme, il suffit de sélectionner son nom dans la liste et de cliquer sur *Envoyer*. De même, pour une entité.



Pour rechercher des informations sur un lieu, il suffit de sélectionner son nom dans la liste et de cliquer sur *Envoyer*. Pour un réseau, il faut sélectionner son numéro.



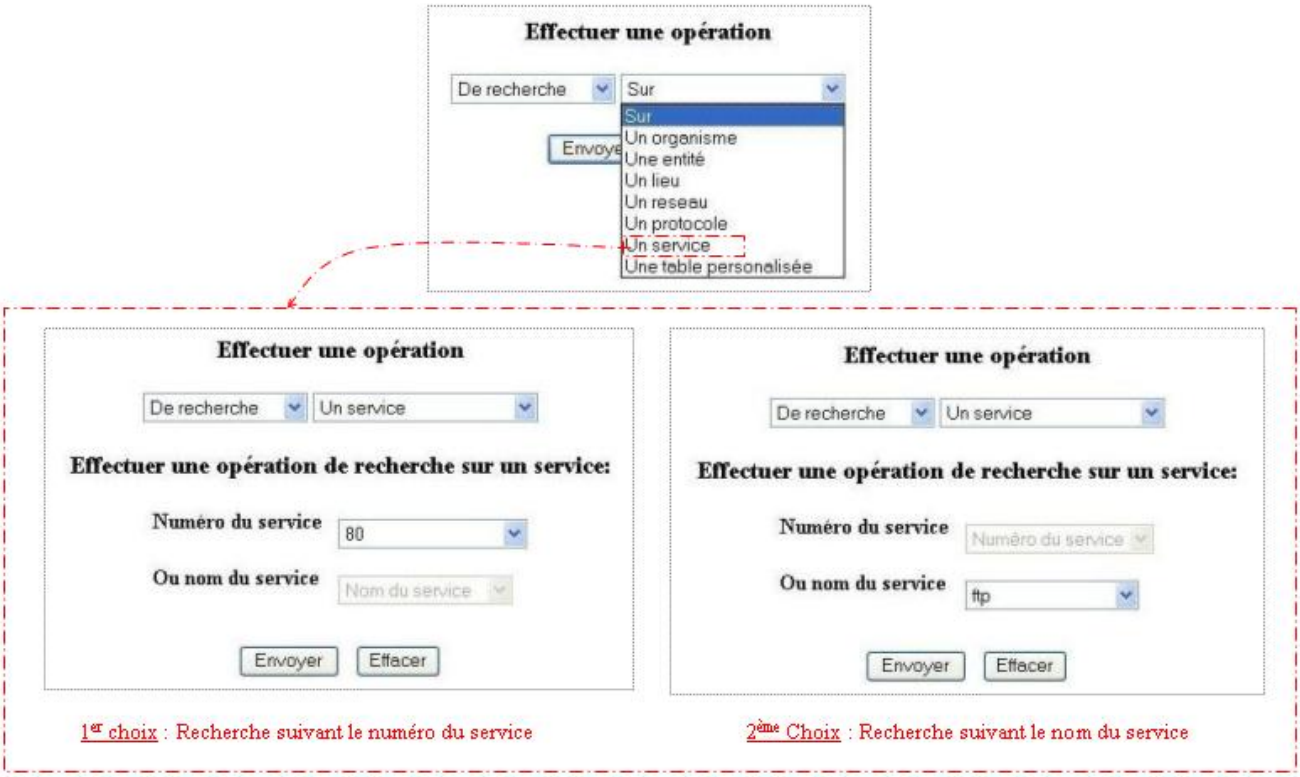
Pour rechercher des informations sur un protocole, on peut sélectionner le numéro ou le nom de celui-ci.



1er choix : Recherche suivant le numéro du protocole

2ème Choix : Recherche suivant le nom du protocole

Pour rechercher des informations sur un service, on peut sélectionner le numéro ou le nom de celui-ci.



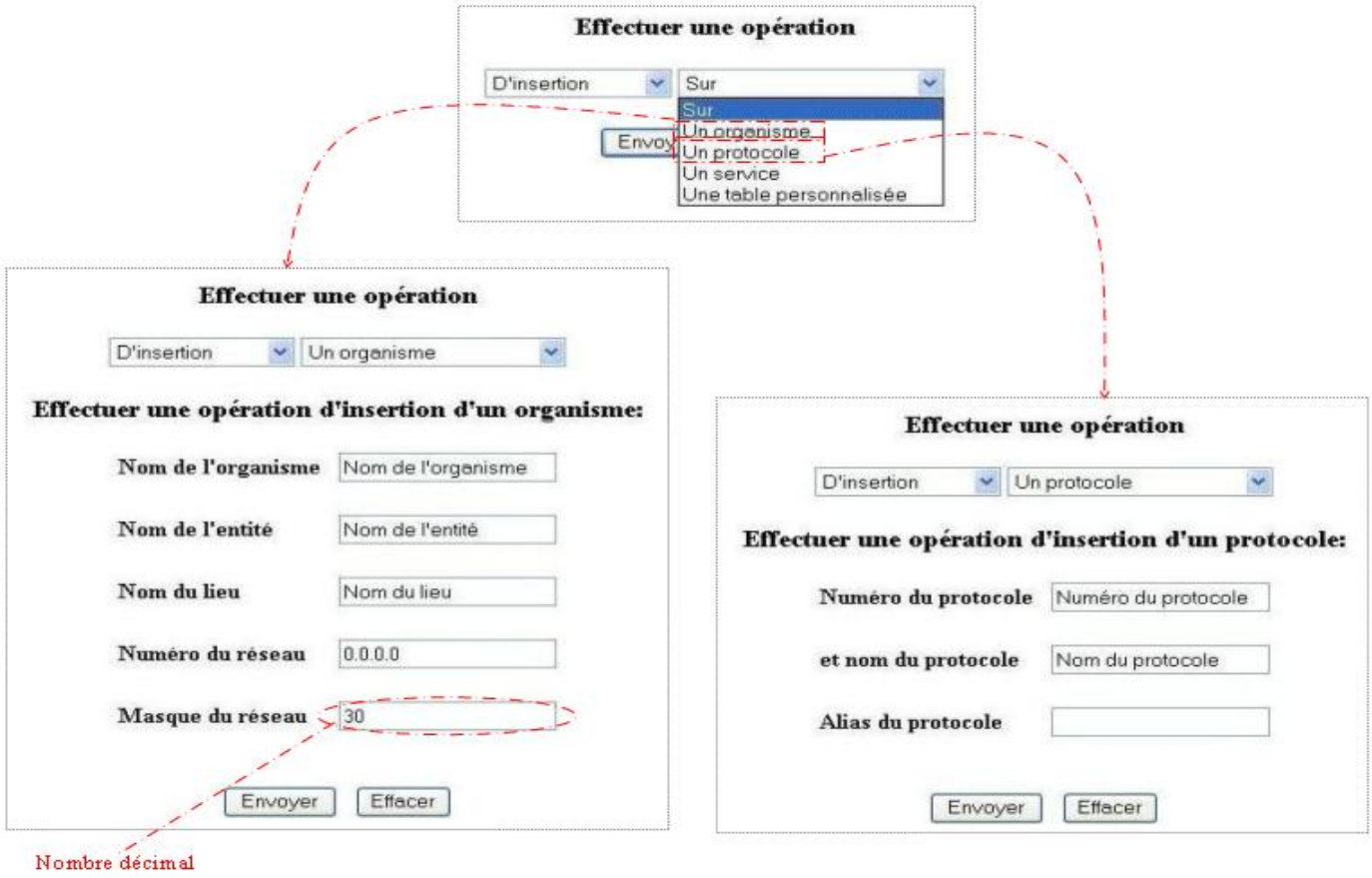
1er choix : Recherche suivant le numéro du service

2ème Choix : Recherche suivant le nom du service

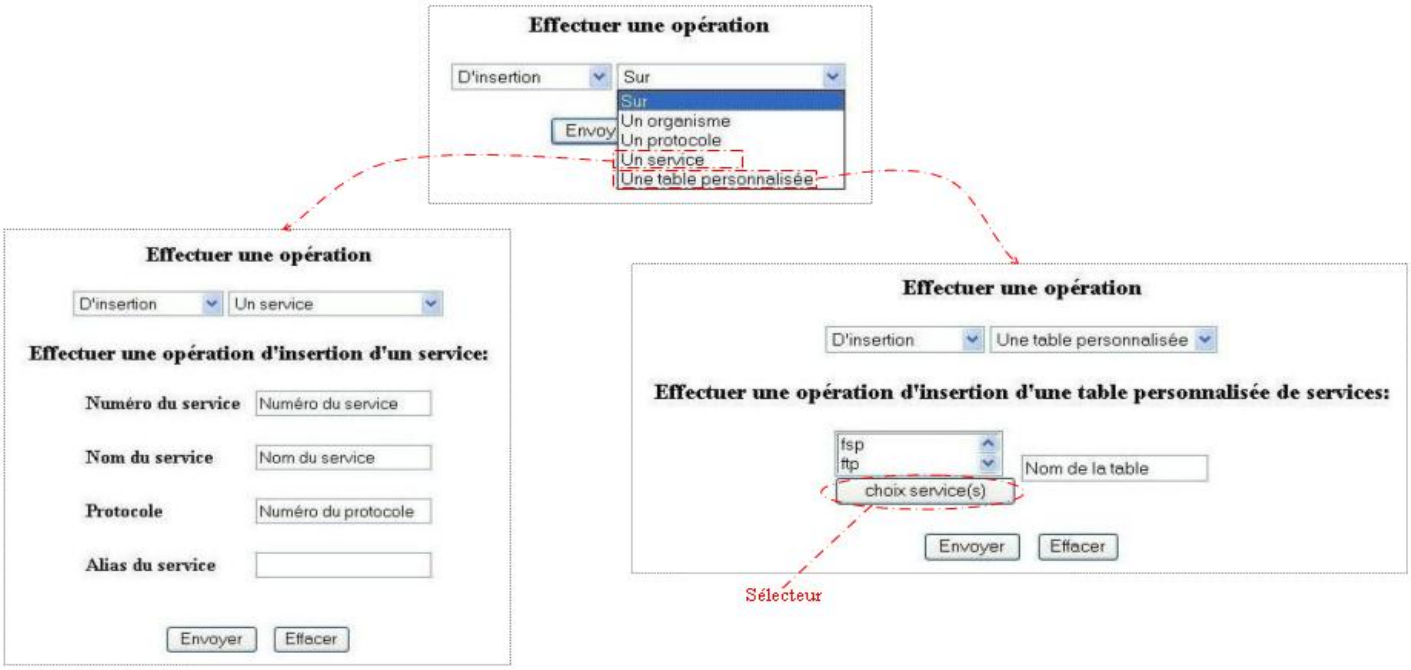
3.2 Insertion

- ❖ L'insertion de données est possible pour un organisme, un protocole, un service ou encore une table personnalisée.

- o Le masque du réseau doit être un nombre décimal.
- o Un protocole peut avoir ou non un alias.



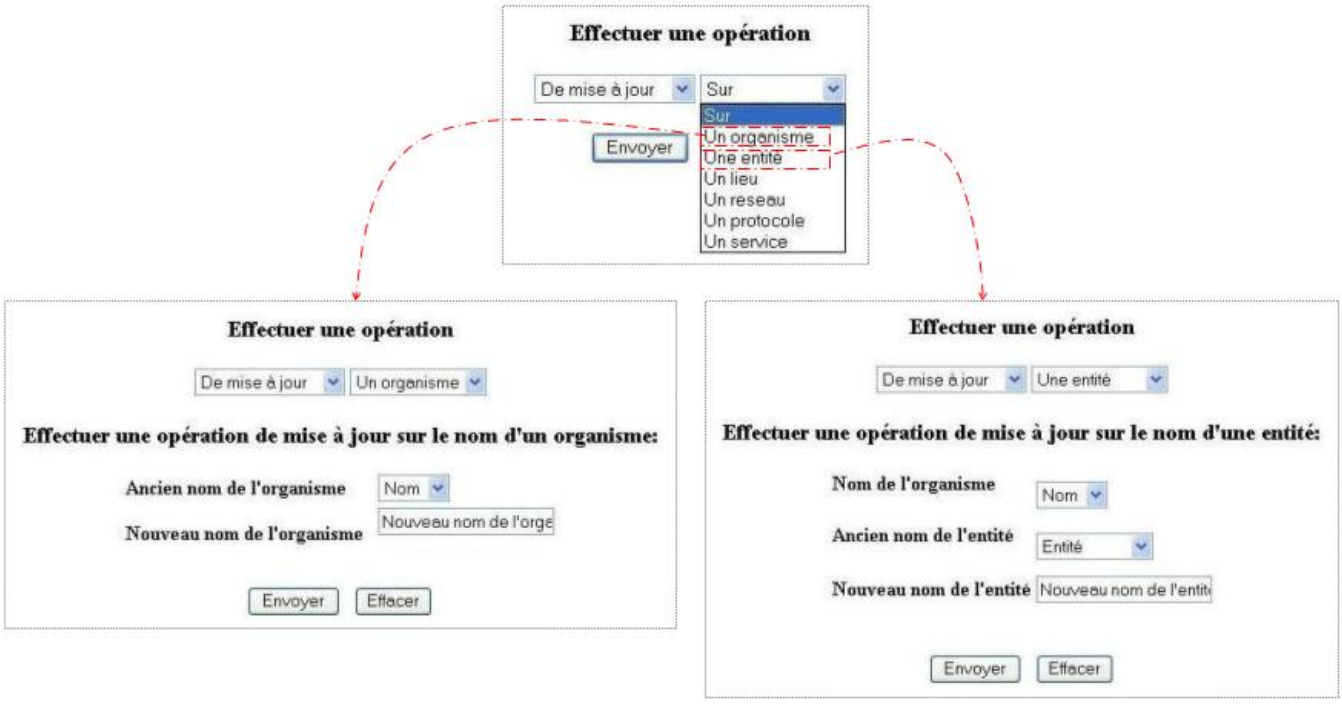
- o Un service peut avoir ou non un alias.
- o Une table personnalisée regroupe un ou plusieurs services.



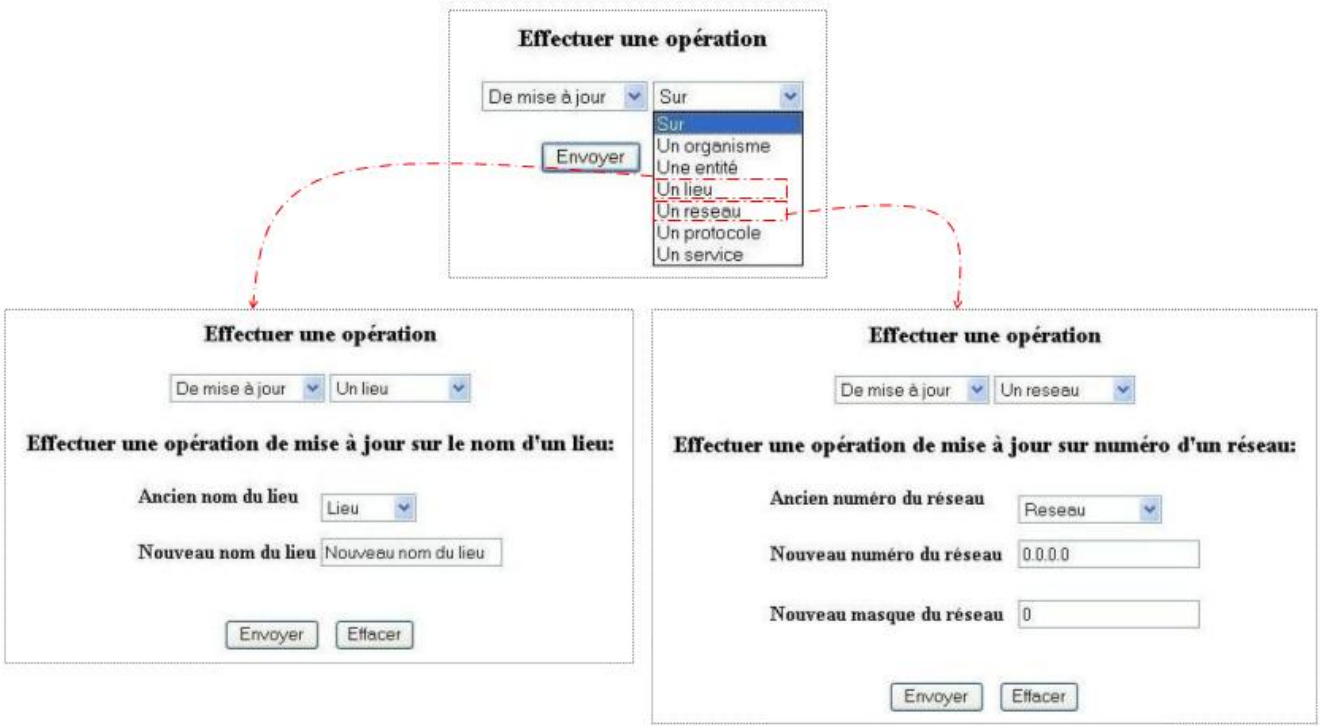
3.3 Mise à jour

- Les mises à jour sont possibles pour un organisme, une entité, un lieu, un réseau, un protocole et un service.

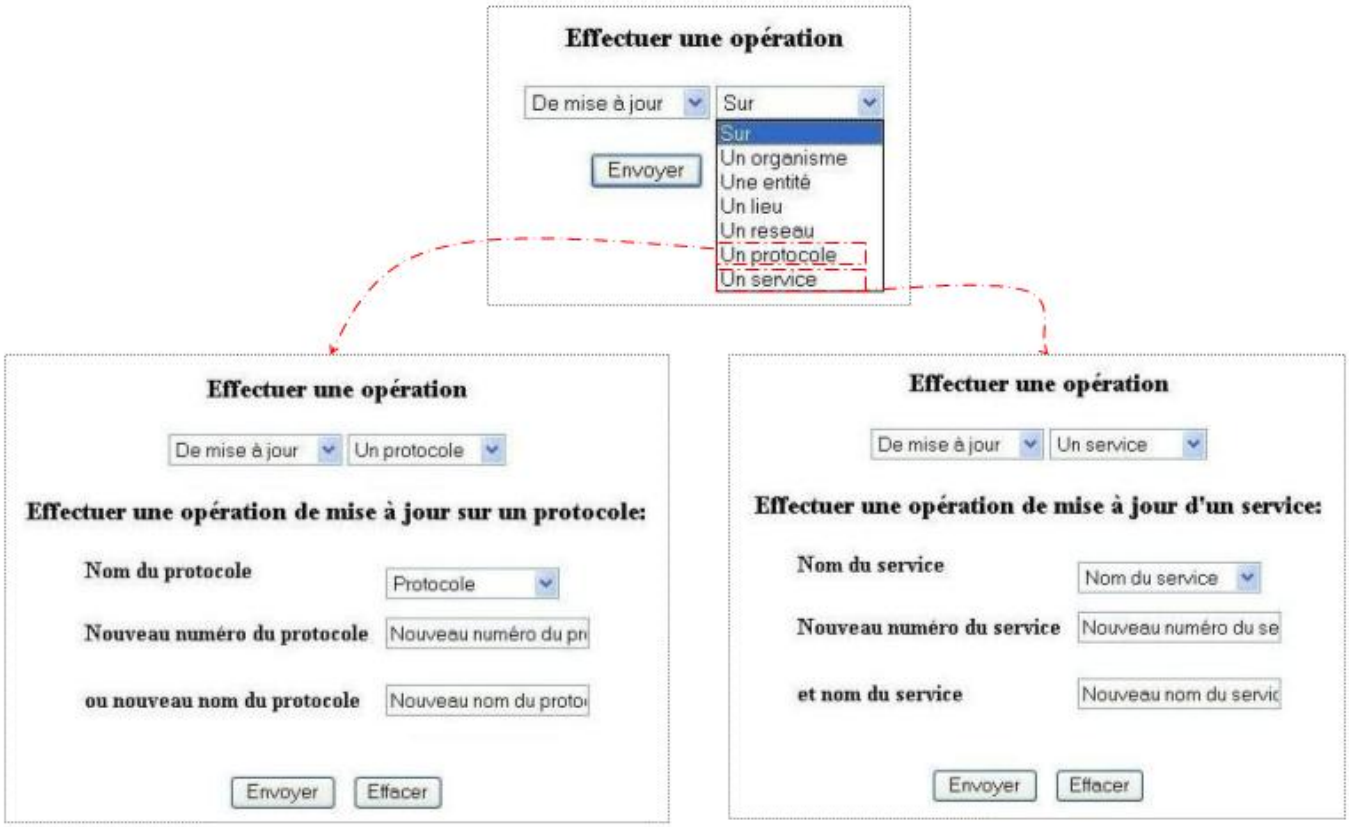
Il est nécessaire de sélectionner les valeurs à modifier et de fournir ensuite les nouvelles valeurs.



Il est nécessaire de sélectionner les valeurs à modifier et de fournir ensuite les nouvelles valeurs.



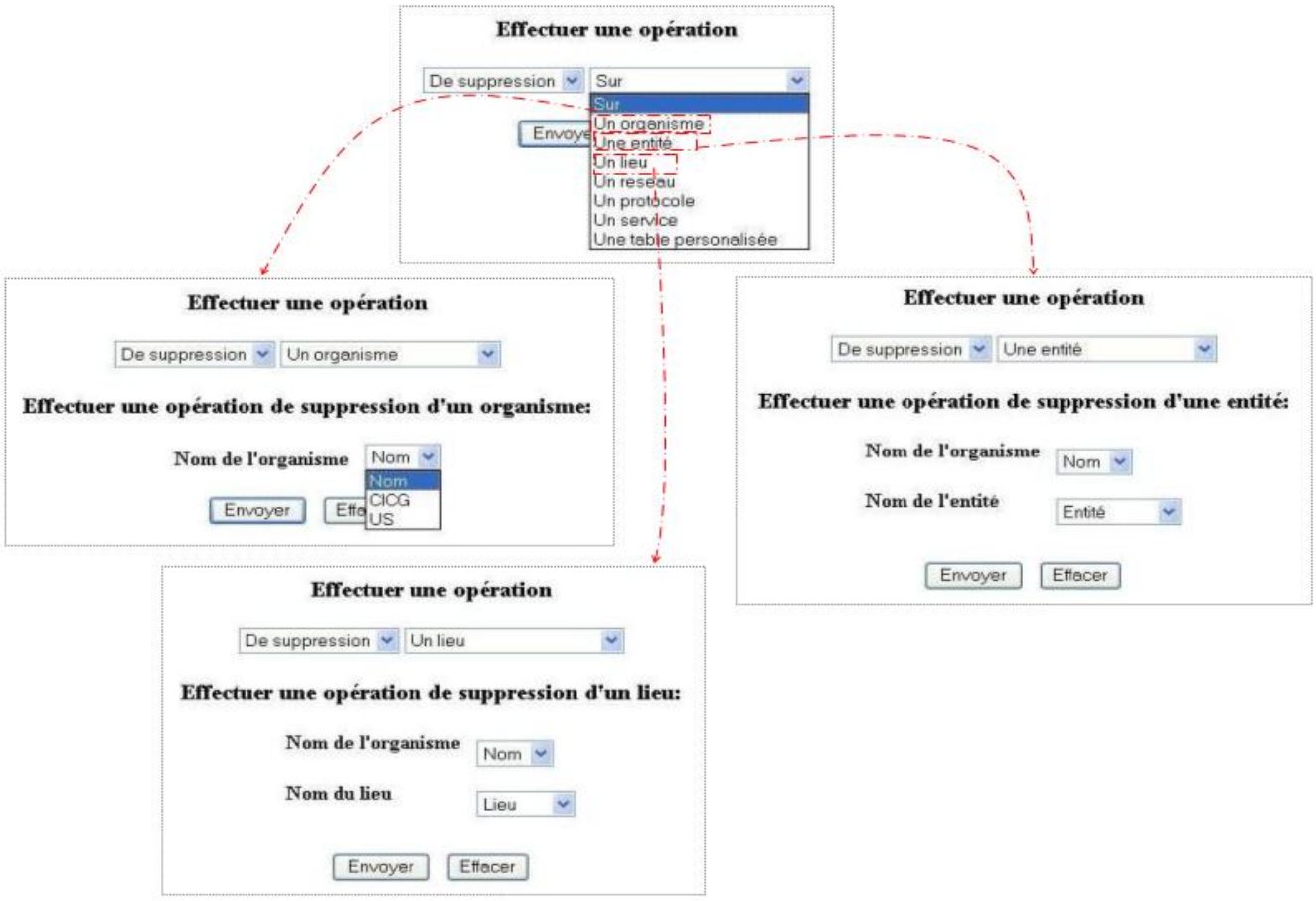
Il est nécessaire de sélectionner les valeurs à modifier et de fournir ensuite les nouvelles valeurs.



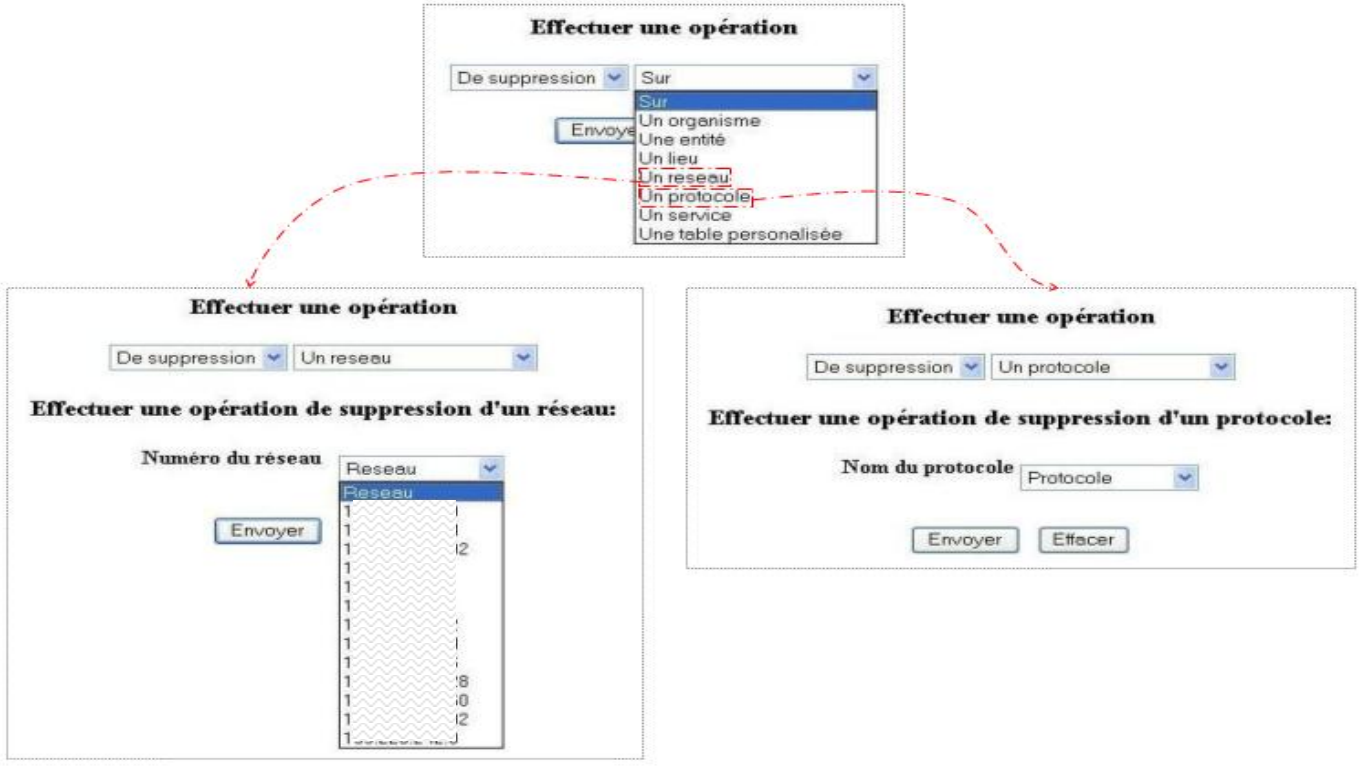
3.4 Suppression

- Les suppressions sont possibles pour un organisme, une entité, un lieu, un réseau, un protocole, un service et une table personnalisée.

Pour supprimer une valeur, il suffit de la sélectionner et de cliquer sur le bouton *Envoyer*.



Pour supprimer une valeur, il suffit de la sélectionner et de cliquer sur le bouton *Envoyer*.



Pour supprimer une valeur, il suffit de la sélectionner et de cliquer sur le bouton *Envoyer*.